

...Impresionante

ON/OFF

MICRO Air

OMRON

Tamaño Real

NE-U22V MicroAir®

NE-U22V MicroAir®
Sistema del Nebulizador de Malla Vibradora

En 1993 Omron Healthcare presento el primer nebulizador electrónico con VMT (Tecnología de malla vibradora) en el NE-U03 Micro-Air. El Micro-Air fue el primer nebulizador de su clase en utilizar una placa de malla de cerámica y frecuencia de baja vibración para crear un aerosol terapéutico.

Hoy, los ingenieros de Omron Healthcare nuevamente han caminado hacia el futuro con el desarollo de la tecnología electrónica del nebulizador presentando el modelo NE-U22V Micro-Air. Enfocándose en la comodidad y conformidad del paciente como sus principales metas, el nuevo Micro-Air de Omron, con un diseño muy pequeño y la entrega del aerosol insuperable en un nebulizador electrónico, ofrece todas las características que el paciente respiratorio de hoy necesita para controlar condiciones crónicas. Si trata asma, COPD u otras enfermedades respiratorias, el Micro-Air del NE-U22V es “impresionante”.

Tecnología De Malla Vibradora

La tecnología de malla vibradora es el uso de vibración de baja frecuencia (180kHz) producido por un transductor que empuja el medicamento a través de una placa-malla con aleación del metal sobre 6000 agujeros para crear un aerosol, terapéutico y eficiente de baja de velocidad.

Diferente de los inhaladores medidos de la dosis (MDI) con “alta velocidad” de entrega del aerosol, técnicas difíciles para la inhalación y la necesidad de “darle espacio” al dispositivo, el Micro-Air entrega el aerosol a baja velocidad y no requiere ninguna coordinación con la respiración. Esto hace el Micro Air hecho para todos los pacientes sin tomar en cuenta la edad. El sistema eficiente de VMT del Micro-Air entrega a la última gota del medicamento y puede funcionar con los volúmenes pequeños de medicamento como 0,5ml. La baja frecuencia del Micro-Air requiere menos consumo de energía. Funciona con dos baterías “AA” y su peso es de 170 grms.

Compare este tamaño con los teléfonos celulares actuales y verá que el nebulizador es el ideal para los pacientes respiratorios de hoy.

Transductor

Malla

Aerosol



El MicroAir NE-U22V
incluye lo Siguiente:

- Unidad Prinicpal
- Cubierta Protectora
- Depósito para el medicamento
- Tapa
- Adaptador para la mascarilla
- Boquilla
- Estuche
- Video instructivo
- Manual de instrucciones (inglés/español/francés)
- Garantía de 2 años

Accesorios Opcionales:

- Transformador de CA
- Mascarilla pediátrica para la inhalación

Especificaciones del Producto:

Fuente de alimentación:	3 VDC (dos baterías alcalinas AA, no incluidas) 2,4 VDC (dos baterías NiMH AA, no incluidas) 120 VAC y 50/60 Hz (con transformador CA, no incluido)
Consumo de energía:	Aproximadamente 1,5W
Frecuencia de vibración:	180 kHz
Velocidad de nebulización:	0,25 ml/min mínimo (0,4 a 0,5ml/min típico)
Tamaño de las partículas:	DMMA aproximadamente 5 micrones
Material de la Malla:	Aleación de metal – Biocompatibilidad confirmado por ISO 10993
Capacidad de medicamento:	7 mL máximo
Dimensiones:	38mm x 51mm x 104mm (1,5" x 2,1" x 4,1")
Peso:	Aproximadamente 170 grms (con baterías)
Duración de las pilas:	Aproximadamente 4 horas de uso continúo Aproximadamente 8 días cuando se usa 30 minutos al día
Temperatura de funcionamiento/ Humedad:	10 a 40°C/30 a 85% HR

Precaución: La ley federal de EEUU restringe la venta de este dispositivo a menos que sea recetado por un médico.

MicroAir® Accesorios y Partes:



U22-1 Boquilla
(12 piezas)



U22-2 Mascarilla y adaptador
de Boquilla (12 piezas)



U22-3 Depósito para
el medicamento



U22-4 Tapa



U22-5 Transformador de CA



U22-7 Estuche



U22-9 Cubiertas
Protectoras (12 piezas)



9921 Mascarilla Pediátrica

Omron Healthcare, Inc. • 300 Lakeview Parkway • Vernon Hills, IL 60061
www.omronhealthcare.com • Llamada gratis: 1-800-231-4030

NE-U22VSPBROCH Rev